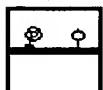






* » <b>Ø</b> <b>Ø</b>	Ù <sup>Ø</sup> °, ·½ <sup>·a</sup> » <b>Ø</b> ± <sup>0</sup> ½ <sup>3</sup> ½ <sup>2</sup> - <b>Ø</b> ½ <sup>2</sup> <b>Ø</b>
<b>D</b> <sup>0</sup> <b>z</b> <sup>3</sup>	Ð <sup>0</sup> <b>z</b> <sup>3</sup> <sup>1</sup> <b>Ø</b> °, ·½ <sup>·a</sup> » <b>Ø</b> ± <sup>0</sup> ½ <sup>3</sup> ½ <sup>2</sup> - <b>Ø</b> ½ <sup>2</sup> <b>Ø</b>
<b>D</b> <b>Ø</b> <sup>±</sup> <b>z</b> <sup>3</sup>	Å <sup>±</sup> <sup>3</sup> ½ <sup>2</sup> - <b>Ø</b> ½ <sup>2</sup> <b>Ø</b> <b>Ø</b> - <sup>±</sup> <sup>0</sup> »- <b>Ø</b> - <sup>1</sup> <b>z</b> <sup>2</sup> <sup>1</sup> <b>z</b> <sup>2</sup> » <b>z</b> <sup>2</sup> - <b>Ø</b> ½ <sup>3</sup> ½ <sup>2</sup> Å
<b>P</b> <b>Ø</b> <sup>Ñ</sup> <b>Y</b> <b>Ø</b> <b>I</b>	Í <b>ç</b> <b>Ç</b> í <b>é</b> <b>é</b> <b>ò</b>
<b>Ù</b> <sup>2</sup> <b>z</b> <sup>3</sup> » <b>z</b> <sup>2</sup> <b>z</b> <sup>2</sup> <b>z</b> <sup>2</sup> ½ <sup>z</sup> <sup>2</sup> <b>z</b> <sup>2</sup> -»-	
<b>Ù</b> <sup>2</sup> - <b>z</b> <sup>3</sup> <b>¾</b>	Ù <b>Ø</b> í Ù <sup>Ø</sup> Ù <sup>Ø</sup> Ù <sup>Ø</sup> Ù <sup>Ø</sup> í <b>é</b> <b>í</b> <b>é</b> <b>é</b> <b>ò</b> Ø <sup>Ø</sup> ± <sup>3</sup> ±- <sup>z</sup> <sup>0</sup> » <sup>2</sup> - <b>Ø</b> Å <sup>±</sup> <sup>2</sup> <sup>-1</sup> <sup>a</sup> » <b>Ø</b> Å
<b>Ø</b> <b>Ù</b> <b>Ù</b> <b>Ù</b>	, - <b>z</b> <sup>æ</sup> <b>ç</b> <b>è</b> <b>é</b> <b>å</b> <b>ò</b>
<b>N</b> - » <b>Ø</b>	
Í <b>N</b> <b>E</b> <b>I</b> <b>Y</b> <b>U</b>	Í <b>Ý</b> <b>Ù</b> í <b>å</b> <b>Ø</b> ± <sup>3</sup> ±- <sup>z</sup> <sup>0</sup> » <sup>2</sup> - <b>Ø</b>
<b>D</b> <b>Ø</b> <sup>±</sup> <b>Ø</b> » <b>z</b>	Í <b>ç</b> <b>Ç</b> í <b>é</b> <b>é</b> <b>ò</b>
<b>E</b> <sup>2</sup> · <b>i</b> » <sup>0</sup>	È» <b>Ø</b> ½ <sup>2</sup> » <b>Ø</b> <b>z</b> <sup>0</sup> » <b>Ø</b> <b>z</b> <sup>2</sup> - <b>Ø</b> · <b>z</b> <sup>2</sup> » <b>z</b> <sup>2</sup> - <b>Ø</b> <b>z</b> <sup>2</sup> - <b>Ø</b> <b>z</b> <sup>2</sup> » <b>z</b> <sup>2</sup> - <b>Ø</b> <b>z</b> <sup>2</sup> » <b>z</b> <sup>2</sup> - <b>Ø</b>
<b>Ø</b> » <b>S</b> <b>C</b> <sup>±</sup> <b>Ø</b> <sup>4</sup>	
<b>Ù</b> <sup>2</sup> ½ <sup>z</sup> <sup>0</sup> · <b>z</b> <sup>-3</sup> · <sup>1</sup> <sub>2</sub> <b>Ø</b> - <sup>1</sup> <sub>4</sub> » <sup>3</sup> <b>å</b> <b>Ø</b> <sup>1</sup> <b>Ø</b> · <b>z</b> -» <b>å</b> <b>Ø</b> » <sup>3</sup> <sup>3</sup> <b>Ø</b> <sup>2</sup> » <b>å</b> <b>i</b> <b>Ø</b> <sup>2</sup> <sup>-3</sup> » <sup>3</sup> <sup>3</sup> <b>Ø</b> <sup>2</sup> » <b>Ø</b>	
<b>Ù</b> <sup>2</sup> · <b>z</b> <sup>-3</sup>	



Ú»; »® ¼» a »©» ®



Ú»; «® ; ·12 »®

<b>Key</b>	<b>From</b>	<b>To</b>	<b>Length</b>	<b>Description</b>	<b>FTId</b>
CHAIN	1	329	329	CAAX prenyl protease 2.	PRO_0000194830
TRANSMEM	25	45	21	Potential.	
TRANSMEM	75	95	21	Potential.	
TRANSMEM	112	132	21	Potential.	
TRANSMEM	186	206	21	Potential.	
TRANSMEM	229	249	21	Potential.	
TRANSMEM	254	274	21	Potential.	
TRANSMEM	283	303	21	Potential.	

Í »-«»<sup>2</sup> 1/2 .2 0±® i-7±2

Ó±»½»RC»·, æééíí ÜéA.  
- »ÓÉ ±°»«²°@½--»½  
°R½»R+R

ÝÍ Ýéí æþþéÚééí ééí í éí þÚþ Á .  
¿ ½ » ¼ «³ ±² ¾ » - » «² ½ Á

10 20 30 40 50 60  
MAALGGDGLR LLSVSRPERP PESAALGGLG PGLCCWVSF SCLSLACSYV GSLYVWKSEL

70 PRDHPAVIKR 80 RFTSVLVVSS 90 LSPLCLVLLWR 100 ELTGIQPGTS 110 LLTLMGFRLE 120 GIPAAALLPL

130      140      150      160      170      180  
LLTMI~~L~~FLGP LMQLSMD~~C~~P~~C~~ DLADGLK~~V~~V~~L~~ APRSWARCL~~T~~ DMRWL~~R~~NQV~~I~~ APLTEELVFR

190 200 210 220 230 240  
ACMLPMLAPC MGLGP<sup>A</sup>VFTC PLFFGVAHFH HIEQLRFQ SSVGNI<sup>I</sup>LSA AFQFSYTAVF

250 260 270 280 290 300  
GAYTAFLFIR TGHLIGPVLC HSFCNYM GFP AVCAALEHPQ RRPLLAGYAL GVGLFLLLQ

310                  320

PLTDPKLYGS LPLCVLLERA GDSEAPLCS

Í çCí ëê .<sup>2</sup>  
ÚBÍ I B <sup>o</sup> +® , -

$\beta^3 \approx 1/4$   $\approx -\frac{1}{2}$   $\approx 1^\circ$   $\approx 1/2$ ,  $1/2$ ,  $\pm 2$

1. -  $\frac{1}{2}x^2 - x^4 + \frac{1}{2}x^6 - x^8 + \dots$   $\in \mathbb{Q}[x]/(x^9 - 1)$

B<sup>3</sup> »<sup>2</sup> 1/4 »<sup>2</sup> - ± - » Y' C<sup>3</sup> - Ø

II 001/4 R<sup>2</sup> - S C<sup>3</sup> »<sup>2</sup> 1/4 1/2 B R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 3/4 C<sup>2</sup> - R<sup>»</sup> ° R<sup>-</sup> ±<sup>2</sup> a »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> ° R<sup>-</sup> .<sup>2</sup> 1 C<sup>3</sup> »<sup>2</sup> R<sup>±</sup> ±<sup>1</sup> ±<sup>2</sup> - ° R<sup>3</sup> ±<sup>2</sup> R  
 ±<sup>0</sup> » R<sup>3</sup> /S .<sup>2</sup> μ »<sup>1/2</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> »<sup>2</sup> R<sup>-</sup> »<sup>1/4</sup> ±<sup>2</sup> S<sup>2</sup> »<sup>1/2</sup> ±<sup>1</sup> S C<sup>3</sup> .<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>2</sup> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> ° ±<sup>2</sup> S<sup>0</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>2</sup> 1/4  
 , S<sup>3</sup> /R<sup>1/4</sup> » «<sup>2</sup> 1/8 R - R<sup>2</sup> 1/4 ±<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> C<sup>2</sup> »<sup>1/2</sup> 1/2 1/4 C<sup>2</sup> .<sup>2</sup> 1 C<sup>3</sup> » - »<sup>2</sup> 1/4 ±<sup>2</sup>, C<sup>3</sup> C<sup>2</sup> ÜI I  
 ! I I I E I d ÜI X Ü ÖNæ-ØC, R<sup>2</sup> - C<sup>2</sup> 1/4 ±<sup>2</sup> S<sup>0</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> S<sup>3</sup> »<sup>1/2</sup> C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>0</sup> R<sup>2</sup> ±<sup>2</sup> S<sup>1/2</sup> R<sup>3</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> ±<sup>2</sup> B B E  
 R<sup>3</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 0 R<sup>3</sup> C<sup>2</sup> S<sup>2</sup> C<sup>2</sup> 1/4 Y B B E ° R<sup>2</sup> »<sup>2</sup> Ø

I A R<sup>2</sup> 1/4 »<sup>1/2</sup>

II 001/4 R<sup>2</sup> - S C<sup>3</sup> »<sup>2</sup> 1/4 1/2 B R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 3/4 C<sup>2</sup> - R<sup>»</sup> ° R<sup>-</sup> ±<sup>2</sup> a »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> ° R<sup>-</sup> .<sup>2</sup> 1 C<sup>3</sup> ° R<sup>2</sup> R<sup>±</sup> » R<sup>3</sup> /S .<sup>2</sup> μ »<sup>1/4</sup>  
 ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> »<sup>2</sup> R<sup>-</sup> »<sup>1/4</sup> ±<sup>2</sup> S<sup>2</sup> »<sup>1/2</sup> ±<sup>1</sup> S C<sup>3</sup> .<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>2</sup> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> ° ±<sup>2</sup> S<sup>0</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>2</sup> 1/4, S<sup>3</sup> /R<sup>1/4</sup> »<sup>2</sup>  
 «<sup>2</sup> 1/8 R - R<sup>2</sup> 1/4 ±<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> C<sup>2</sup> »<sup>1/2</sup> 1/2 1/4 C<sup>2</sup> .<sup>2</sup> 1 C<sup>3</sup> » - »<sup>2</sup> 1/4 ±<sup>2</sup>, C<sup>3</sup> C<sup>2</sup> ÜI I C I I I I I d ÜI  
 X Ü ÖNæ-ØC, R<sup>2</sup> - C<sup>2</sup> 1/4 ±<sup>2</sup> S<sup>0</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> S<sup>3</sup> »<sup>1/2</sup> C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>0</sup> R<sup>2</sup> ±<sup>2</sup> S<sup>1/2</sup> R<sup>3</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> ±<sup>2</sup> B B E R<sup>3</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 0 R<sup>3</sup>  
 C<sup>2</sup> S<sup>2</sup> C<sup>2</sup> 1/4 Y B B E ° R<sup>2</sup> »<sup>2</sup> Ø

E E E E R<sup>2</sup> 1/4 »<sup>1/2</sup>

C Ø E R<sup>1</sup> .<sup>2</sup> C<sup>2</sup> B R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 3/4 C<sup>2</sup> - R<sup>»</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 1/4 C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>a</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 1/2 C<sup>3</sup> I Ø

I E E E R<sup>2</sup> 1/4 »<sup>1/2</sup>

II E E E R<sup>1</sup> .<sup>2</sup> C<sup>2</sup> B R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 3/4 C<sup>2</sup> - R<sup>»</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 1/4 C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>a</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 1/2 C<sup>3</sup> E Ø

I I A I I E R<sup>2</sup> 1/4 »<sup>1/2</sup>

II E E E R<sup>1</sup> .<sup>2</sup> C<sup>2</sup> B <sup>3</sup> »<sup>a</sup> ±<sup>1</sup>/<sub>2</sub> R<sup>0</sup> .<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>2</sup> - R<sup>»</sup> .<sup>2</sup> 1 C<sup>3</sup> ° ±<sup>2</sup> 1/4 C, .<sup>1</sup>/<sub>2</sub> .<sup>2</sup>, .<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - C<sup>3</sup> »<sup>0</sup> R<sup>2</sup> ±<sup>2</sup> S<sup>1/2</sup> R<sup>3</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup>  
 B B E R<sup>3</sup> »<sup>0</sup> -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> Y B B E ° R<sup>2</sup> »<sup>2</sup> .<sup>2</sup> 1/2 .<sup>0</sup> »<sup>3</sup> »<sup>a</sup> ±<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 1/4 C<sup>3</sup> ° R<sup>-</sup> .<sup>2</sup> 1 - C<sup>0</sup> - E  
 1/2 C<sup>2</sup> 2<sup>2</sup> C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> ° »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>2</sup> ° R<sup>-</sup> .<sup>2</sup> 1 C<sup>3</sup> R<sup>1/4</sup><sup>3</sup> 3/4 C<sup>2</sup> - R<sup>»</sup> .<sup>2</sup> 1/2 C<sup>3</sup> C Ø H R<sup>3</sup> C<sup>2</sup> »<sup>2</sup> R<sup>±</sup>  
 C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> ° -<sup>1</sup>/<sub>2</sub> C<sup>3</sup> ° ±<sup>2</sup> 1/2 C<sup>2</sup>  
<sup>3</sup> »<sup>a</sup> - R<sup>2</sup> 1/2 C<sup>2</sup> S<sup>2</sup> R<sup>»</sup> ° R<sup>-</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>0</sup> B 0% ° ±<sup>2</sup> 1/2 C<sup>3</sup> ° »<sup>0</sup> R<sup>-</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> S<sup>2</sup> C<sup>2</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 0 C, R<sup>2</sup>  
 1/4 C<sup>3</sup> ° ±<sup>2</sup> 1/2 C<sup>2</sup> S<sup>2</sup> R<sup>»</sup> ° R<sup>-</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>0</sup> B 0% ° ±<sup>2</sup> 1/2 C<sup>3</sup> ° »<sup>0</sup> R<sup>-</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> S<sup>2</sup> C<sup>2</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 0 C, R<sup>2</sup>  
 1/4 C<sup>3</sup> ° ±<sup>2</sup> 1/2 C<sup>2</sup> S<sup>2</sup> R<sup>»</sup> ° R<sup>-</sup> ±<sup>2</sup> C<sup>2</sup> - C<sup>3</sup> »<sup>0</sup> B 0% ° ±<sup>2</sup> 1/2 C<sup>3</sup> ° »<sup>0</sup> R<sup>-</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> S<sup>2</sup> C<sup>2</sup> »<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 0 C, R<sup>2</sup>

רְ » °@נָסָעַת סִנְיָה/R<sup>3</sup> טָאֵזֶן » בּוּבּוֹן °נָסָעַת

i èòð/ȝ<sup>2</sup> 1/2 »1/2

નોંધારું હોય

í éððø »CÓC- 1/8C<sup>2</sup> ÷ | , »<sup>3</sup> »- ±/4<sup>0</sup> 1/2<sup>3</sup> í é C, »B<sup>2</sup> - »- B<sup>1</sup> »<sup>2</sup>-1/2<sup>2</sup> 1/4<sup>2</sup>- - gøøø  
 , §%ø/4! C-2 .<sup>2</sup> éððù °±ø g<sup>3</sup> .1/ C- 1 3 1 ±°, »° Bøø °»Bøø 3 Ø ð- i pY 1/2øø»/±«-±» »Bøø .1, °  
 ±"±C»/3%ø C- , C- ðð " i i Y ø-2 »±/4<sup>3</sup> 1/2øø»+gøøøY °±ø e<sup>3</sup> .2 «-ò

í éððø »CÓC- 1/8C<sup>2</sup> ÷ | , »<sup>3</sup> »- ±/4<sup>0</sup> 1/2<sup>3</sup> í é C, »B<sup>2</sup> - »- B<sup>1</sup> »<sup>2</sup>-1/2<sup>2</sup> 1/4<sup>2</sup>- - gøøø  
 , §%ø/4! C-2 .<sup>2</sup> éððù °±ø g<sup>3</sup> .1/ C- 1 3 1 ±°, »° Bøø °»Bøø 3 Ø ð- i pY 1/2øø»/±«-±» »Bøø .1, °  
 ±"±C»/3%ø C- , C- ðð " i i Y ø-2 »±/4<sup>3</sup> 1/2øø»+gøøøY °±ø e<sup>3</sup> .2 «-ò

í éððø »C+ | , »<sup>a</sup> »1/4øø 1/2<sup>3</sup> í C, »Bøø - »°±/S<sup>2</sup> «1/2»±-1/4<sup>3</sup> °@-»- i ÜÜ xÜ ØÑæø

í éððø »C+ | , »<sup>a</sup> »1/4øø 1/2<sup>3</sup> é C, »Bøø - »°±/S<sup>2</sup> «1/2»±-1/4<sup>3</sup> °@-»- i ÜÜ xÜ ØÑæø

í çððø »C+ | , »1/4<sup>0</sup> ±/2<sup>3</sup> ç C, »Bøø - »°±/S<sup>2</sup> «1/2»±-1/4<sup>3</sup> °@-»- i ÜÜ xÜ ØÑæø

í ðððø »C+ | , »1/4<sup>0</sup> ±/2<sup>3</sup> í i C, »Bøø - »°±/S<sup>2</sup> «1/2»±-1/4<sup>3</sup> °@-»- i ÜÜ xÜ ØÑæø

í i ððø »C ÓC- 1/8C<sup>2</sup> ÷ | , »<sup>3</sup> »- ±/4<sup>0</sup> 1/2<sup>3</sup> í é C, »Bøø - »°±/S<sup>2</sup> «1/2»±-1/4<sup>3</sup> °@-»- i ÜÜ xÜ ØÑæø

í i ððø »C ÓC- 1/8C<sup>2</sup> ÷ | , »<sup>3</sup> »- ±/4<sup>0</sup> 1/2<sup>3</sup> í é C, »Bøø - »°±/S<sup>2</sup> «1/2»±-1/4<sup>3</sup> °@-»- i ÜÜ xÜ ØÑæø